Programma Operativo Regionale 2007 IT 161 PO 008 FESR Calabria

ISTITUTO COMPRENSIVO VERBICARO
SCUOLA INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA I° GRADO
VIA MOLINELLI, 27 87020 - VERBICARO (CS)
TEL/FAX 0985 6114-0985-60365
Cod. Mecc.CSIC834009 – Cod. fisc.: 82001150786
csic834009@istruzione.it - csic834009@pec.istruzione.it www.icverbicaro.it

Prot. n.2421/A24 **Verbicaro, lì 14/09/2012**

Alle Ditte destinatarie

All'Albo dell'Istituto

All'A.T.P Cosenza

Alle scuole di ogni ordine e grado provincia di Cosenza

OGGETTO: <u>BANDO di GARA:</u> PON FESR *"Ambienti per l'apprendimento"* Obiettivo/Azione A-1 Codice progetto:A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713 - Procedura di affidamento in economia, mediante COTTIMO FIDUCIARIO ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione di Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali dal titolo:

1. **"Computer e dintorni"** Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli,27 Verbicaro;
   CUP:H88G11002160007 **CIG: 4549463F9E**
2. **"Lavoriamo insieme con il PC"** Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso**;**
   CUP: H88G11002160007 **CIG: 4549418A7D**
3. **"Configurazione per la segreteria",** sede centrale di via Molinelli,n.27- Verbicaro**;**
   CUP: H88G11002160007 **CIG: 4549496ADB**

Nell'ambito del PON FESR *"Ambienti per l'apprendimento"* Obiettivo/Azione A.1- 2011-2713 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. *AOODGAI*/5685 del 12 GIUGNO 2012, si intende affidare in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 (cottimo fiduciario) e della Determina del DS dell'Istituto Comprensivo Statale di Verbicaro, prot. n. 2383/A24 del 12/09/2012 per le seguenti dotazione tecnologiche e laboratori multimediali:

1. "Computer e dintorni" presso il Plesso Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli;

   CUP:H88G11002160007 **CIG: 4549463F9E**

2. "Lavoriamo insieme con il PC" presso il plesso di Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;

   CUP: H88G11002160007 **CIG: 4549418A7D**

3. Configurazione per la segreteria, sede centrale di via Molinelli Verbicaro.

   CUP: H88G11002160007 **CIG: 4549496ADB**

La fornitura di beni e servizi dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 12.00 del 13 OTTOBRE 2012.**

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura.
Le offerte tecniche – economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo:

Dirigente Scolastico
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE VERBICARO
Viale MOLINELLI, n. 27
87020 - VERBICARO (CS)

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa *Patrizia GRANATO*)

Programma Operativo Regionale 2007 IT 161 PO 008 FESR Calabria

ISTITUTO COMPRENSIVO VERBICARO
SCUOLA INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA I° GRADO
VIA MOLINELLI, 27 87020 - VERBICARO (CS)
TEL/FAX 0985 6114-0985-60365
Cod. Mecc.CSIC834009 – Cod. fisc.: 82001150786
csic834009@istruzione.it - csic834009@pec.istruzione.it www.icverbicaro.it

LETTERA DI INVITO

BANDO di GARA

***Realizzazione di* Dotazioni tecnologiche e Laboratori Multimediali, nell'ambito del PON FESR *"Ambienti per l'apprendimento"* Obiettivo/Azione A.1-2011-2713, dai titoli:**

A. "Computer e dintorni"Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli,27 Verbicaro (CS);
Importo a base d'asta €.19.023.00(diciannovemilaventitre/00)
CUP:H88G11002160007 CIG: 4549463F9E

B. "Lavoriamo insieme con il PC" Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;
Importo a base d'asta €.19.000.00(diciannovemila/00)
CUP: H88G11002160007 CIG: 4549418A7D

C. "Configurazione per la segreteria", sede centrale di via Molinelli Verbicaro;
Importo a base d'asta €.1.811,11(milleottocentoundici/11)
CUP: H88G11002160007 CIG: 4549496ADB

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il bando 5685 del 20/04/2011 inerente la Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 – Avviso per la presentazione delle proposte relative alle Azioni previste dal Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" - 2007IT161PO004 - finanziato con il FESR. Annualità 2011, 2012 e 2013;

ATTESA la straordinaria necessità e urgenza di realizzare il progetto come sopra specificato entro la data del 31/12/2012, secondo criteri di massima rapidità ed efficienza, così come richiesto dall'apposito avviso pubblico emanato dalla Regione Calabria;

VISTA la nota prot. n. AOODGAI/9839 del 12/06/2012 – Direzione Generale Affari internazionali – con la quale si autorizzano, per l'annualità 2011-2012, i progetti di cui trattasi;

VISTE le delibere degli organi collegiali con cui è stato approvato il piano di progetto;

TENUTO CONTO *della necessaria procedura d'URGENZA* (comma 11, art. 70 D.ls.163/2006) per la tempistica che non permette l'acquisizione tramite altre procedure d'acquisto, in quanto la pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale varia dai 30 ai 60 giorni;

PREMESSO che il presente invito non costituisce vincolo per questa Amministrazione, la quale si riserva ogni diritto di non aggiudicazione e/o annullamento in autotutela per eventuali sopraggiunti o rilevati motivi a discrezione della stazione appaltante;

POSTO che la partecipazione al presente bando, **riservato alle sole ditte invitate**, implica l'automatica ed incondizionata accettazione di tutto quanto espressamente menzionato e che l'accettazione e/o anche successiva rinuncia all'aggiudicazione non solleva, comunque il fornitore da eventuali responsabilità per vizi apparenti od occulti , non rilevati all'atto della aggiudicazione della gara o da responsabilità (civili/penali/patrimoniali) per la non effettuazione del progetto con conseguente perdita totale/parziale del finanziamento;

PREMESSO che il listino Consip S.p.a., società concessionaria del M.E.F., verrà considerato come parametro limite al disopra del quale non sarà possibile, a parità di requisiti tecnici del capitolato, aggiudicare la gara;

1. Premessa

Il **PON FESR 2007/2013** "*Ambienti per l'apprendimento*" del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto

In correlazione alle indicazioni emanate dal Ministero della Pubblica Istruzione riguardo agli obiettivi e ai livelli di apprendimento e all'adozione di strumenti innovativi per misurare e favorire i progressi da raggiungere nelle scuole, l'Istituto intende dotarsi di ambienti ben attrezzati per la didattica sicuri e accoglienti per contrastare gli abbandoni precoci e attenuare gli effetti di quei fattori, interni ed esterni alla scuola, che influiscono su motivazioni, impegno e aspettative dei giovani e delle loro famiglie.

3. Obiettivi e Finalità

L'istituto si prefigge di innalzare i livelli di competenze di base assicurando attrezzature e infrastrutture innovative per concorrere al miglioramento dei risultati negli ambienti didattici, dotando la scuola di dotazioni tecnologiche, alla luce delle nuove opportunità che esse offrono,per rinnovare le modalità di insegnamento e apprendimento.

4. Oggetto della fornitura.

Con il presente disciplinare di gara si stabiliscono le procedure per la fornitura di attrezzature informatiche in tre lotti in attuazione dei tre moduli del progetto in epigrafe:

1. **"Computer e dintorni" presso il Plesso Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli;** il cui dettaglio tecnico è riportato nell'allegato A1;
2. **"Lavoriamo insieme con il PC" presso il plesso di Scuola Secondaria di Orsomarso;** il cui dettaglio tecnico è riportato nell'allegato A2;
3. **"Configurazione per la segreteria", sede centrale di via Molinelli Verbicaro;** il cui dettaglio tecnico è riportato nell'allegato A3

5. Contenuti

I contenuti del presente avviso prevedono la fornitura di beni e servizi per come di seguito specificato:

- La fornitura delle attrezzature deve essere nuova di fabbrica così come descritta nelle schede tecniche allegate (allegati A1,A2,A3),di livello primario, di fama e in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.L.vo 81/08) e con le norme relative alla sicurezza ed affidabilità degli impianti (L.46/90);
- õ certificazione ISO 9001:2008 dell'azienda offerente per le attività oggetto della gara compresa la manutenzione dell'hardware e l'installazione di reti di dati, rilasciata da Enti accreditati o altri enti razionalmente riconosciuti, in corso di validità.
- õ servizio di installazione e la messa in funzione delle attrezzature;

- õ adattamenti edilizi e se necessario ripristino e tinteggiatura dei locali (le Ditte interessate possono effettuare i relativi sopralluoghi);
- õ servizio di garanzia post-vendita per un periodo non inferiore ai 36 mesi con assistenza di personale qualificato e certificato facente capo direttamente alla ditta offerente;
- õ in sede di comparazione delle offerte, saranno valutate positivamente le eventuali migliorie, rispetto a quelle minime richieste nel capitolato tecnico, proposte dalla ditta ed indicate nella scheda "Migliorie Tecniche Apportate" di cui all'allegato C;

6. <u>Durata del servizio</u>

La fornitura dei beni e servizi dovrà essere espletata entro 30 gg. dalla firma del contratto.

7. <u>Importo a base d'asta</u>

L'importo a base d'asta, IVA inclusa al 21%, per la fornitura di beni e servizi di cui alla presente lettera di invito è di:

a) "Computer e dintorni" Verbicaro
€18.046,00 (diciottomilaquarantasei/00)
€.977,00 (novecentosettantasette/00) per piccoli adattamenti edilizi;

b) " Lavoriamo con il PC"- Orsomarso
€ 19.000,00 (diciannovemila/00);

c) "Configurazione per la segreteria"
€1.700,00 (millesettecentomila/00)
€111,11(centoundici/11) per piccoli adattamenti edilizi;

Non sono ammesse offerte in aumento.

Ciascuna ditta può decidere di partecipare all'asta relativa ad uno o più lotti della gara. Nel secondo caso, presenterà separatamente sia la proposta tecnica che la proposta economica relativa a ciascuno dei lotti scelti.

8. <u>Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura</u>

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana contenuta, a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, controfirmato su tutti i lembi di chiusura, sigillato con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni; recante all'esterno la denominazione, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del proponente e la dicitura ***"Offerta per la realizzazione di Dotazioni tecnologiche e Laboratori Multimediali" dal titolo:***

a) "Computer e dintorni" presso il Plesso Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli n. 27;
b) "Lavoriamo insieme con il PC" presso il plesso di Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;
c) Configurazione per la segreteria, sede centrale di via Molinelli,n.27 Verbicaro.

Codice progetto A.1 FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713-NON APRIRE", dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, **<u>entro e non oltre le ore 12.00 del 13 ottobre 2012 al seguente indirizzo:</u>**

Spett.le Dirigente Scolastico

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE VERBICARO

Viale MOLINELLI, n. 27

87020 - VERBICARO (CS)

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con ora e data della consegna). Nel caso di consegna a mano gli orari di ricevimento sono i seguenti: giornate non festive, dal lunedì al venerdì ore 10.00 – 12.00.

L'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico. Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

Il plico dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture:

Busta A) *"Documentazione"*

Nel plico A) dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

a) ***Domanda di partecipazione*** (redatta secondo l'allegato a *"Istanza di partecipazione");*

b) ***Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000*** (redatta secondo l'allegato b *"Dichiarazioni")*, successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:

1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
3. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.;
4. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
5. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
6. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
7. di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
8. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax al numero 0985/6114.

c) ***Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio*** per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata,

se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

d) **Copia della lettera di invito** e della relativa nota di trasmissione firmate in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.

e) **certificato generale del casellario giudiziale** di data non anteriore a sei mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta o autocertificazione dichiarazione antimafia.

f) **Documento Unico Regolarità Contributiva** (D.U.R.C.) INAIL E INPS di data non anteriore a tre mesi.

g) **Copia della Polizza Assicurativa Responsabilità civile** per la copertura di danni a terzi sull'ambiente di lavoro.

h) **copia attestante il sopralluogo c/o i locali di questa Istituzione scolastica come da modello allegato.**

i) **certificazione ISO 9001:2008 in corso di validità.**

j) **Copia Attestato di Calibrazione**, in corso di validità, relativo allo strumento utilizzato dalla Ditta per la certificazione dei cavi di rete dati secondo la Norma EN50173. (documento non pena esclusione).

k) **Referenze circa la fornitura di Dotazioni tecnologiche, Laboratori Multimediali e Didattici ad Enti Scolastici nell'ultimo triennio** (2009-2010-2011), mediante lista con il nome dell'Istituto e per un importo complessivo non inferiore ad Euro 250.000 di imponibile.

l) **fotocopia di un documento di riconoscimento del firmatario** in corso di validità ai sensi dell'art. 4 della L. 15/68, dell'art. 3 com. 11 della legge 127/97 e art. 2 com. 11 della L. 191/91.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

Busta B) *"Offerta Tecnica" (una per ogni lotto cui si partecipa)*

Nella busta B) dovrà essere inserita la seguente documentazione: n. 1 copia originale dell'offerta tecnica, debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile; curricula vitae del gruppo di lavoro debitamente sottoscritti in originale e con relativi documenti di riconoscimento in corso di validità. L'offerta tecnica , con depliant esplicativi della fornitura, dovrà descrivere dettagliatamente i contenuti dell'attività offerta e la struttura del Gruppo di Lavoro con l'indicazione dell'elenco delle risorse umane che saranno impegnate nello svolgimento delle attività.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

Busta C) *"Offerta Economica"(una per ogni lotto cui si partecipa)*

La busta C dovrà contenere, chiaramente indicato in cifra e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA INCLUSA), con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente.

9. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione delle forniture di beni e servizi avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' **art. 83 del D.Lgs 163/2006,** mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

REQUISITO	**PUNTEGGIO MASSIMO**
Qualità dell'offerta tecnica	***90***
a) Coerenza, adeguatezza e qualità della proposta rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione	*Da 0 a 30 punti*
b) Caratteristiche dei beni e dei servizi offerti *c) Specifiche tecniche superiori* *d) Realizzazione forniture* *e) Tempo di garanzia e modalità di fruizione, assistenza tecnica post-vendita*	da 0 a 20 punti da 0 a 20 punti da 0 a 5 punti da 0 a 15 punti
Offerta economica	**10**
TOTALE	**100**

L' offerta economica verrà valutata applicando la seguente formula:

- **p = (Prezzo Min./Prezzo Off.)×10**

dove:
p = punteggio da attribuire (max 10 punti)
Prezzo Min. = Offerta Minima (tra tutte le offerte pervenute)
Prezzo Off. = Offerta fatta dall'Impresa in esame.

L'offerta tecnica verrà valutata applicando i seguenti criteri:

a) **Coerenza, adeguatezza** e qualità della proposta rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione (max 30 punti)

Tale punteggio sarà attribuito alla Ditte che presenteranno prodotti di marca con certificazione di qualità.

b) **Caratteristiche dei beni e dei servizi offerti** (max 20 punti) ai Prodotti che presentano caratteristiche come da capitolato tecnico.

c) **specifiche tecniche superiori:** verrà attribuito 1 punto (max. 20) per ciascuna miglioria apportata e dichiarata dalla ditta in **allegato D**, che risulti superiore a quelle minime ndicate nel capitolato tecnico. **Nessun punteggio verrà attribuito alle migliorie non dichiarate**

d) **realizzazione forniture:** verranno prese in esame pregresse forniture, a Istituti Scolastici, di attrezzature con tipologia analoga a quelle richieste nella presente gara e completate con esito positivo (dettagliatamente referenziate) negli ultimi 5 anni (a datare dalla data del presente bando): da 0 (zero) a 5 (cinque) forniture **5 (cinque) punti**

e) **Tempo di garanzia e modalità di fruizione, assistenza tecnica post-vendita: riguardo alla garanzia verranno assegnati:**

- da 0 (zero) a 24 (ventiquattro) mesi **0 (zero) punti**
- da 25 (venticinque) a 36 (trentasei) mesi **5 (cinque) punti**
- da 37 (trentasette) a 48 (quarantotto) mesi **10 (dieci) punti**

riguardo all'assistenza verranno assegnati in garanzia per tutto il tempo offerto **on-site**:

- da 0 (zero) a 24 (ventiquattro) mesi **0 (zero) punti**
- da 25 (venticinque) a 36 (trentasei) mesi **2 (due) punti**
- da 37 (trentasette) a 48 (quarantotto) mesi **5 (cinque) punti**

Inoltre:

a) saranno escluse le offerte relative a prodotti le cui caratteristiche tecniche siano **inferiori** a quelle indicate nelle schede allegate. Per l'esclusione è sufficiente che un solo elemento tecnico di un componente sia inferiore alle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico in quanto non sono previste "compensazioni" tra una caratteristica tecnicamente inferiore rispetto a quelle richieste nelle schede e altre eventuali caratteristiche tecniche superiori possedute dalle attrezzature offerte. Tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti devono essere di livello pari o superiore a quelle indicate nelle schede riportate nel presente bando;

b) la somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce determinerà la graduatoria finale e la conseguente **aggiudicazione della gara per il lotto in esame**. In caso di punteggio complessivo identico si procederà tramite sorteggio pubblico;

c) l'aggiudicazione della fornitura avverrà dietro controllo delle offerte CONSIP e solo dopo aver costatato che, a parità di prodotto offerto, il prezzo proposto dalla ditta sia inferiore a quello di CONSIP;

d) per le offerte che presentino carattere anormalmente basso rispetto alle prestazioni troverà applicazione l'art. 86 del D.lg.vo 163/2006.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione dello stesso anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

10. Cauzione

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

11. Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

Condizioni contrattuali

12. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **10%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 20 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un piano di

lavoro che specifichi le metodologie proposte per la realizzazione del servizio e le modalità organizzative e di un cronogramma delle attività dei servizi e forniture;

- **60%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 30 gg. dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un report che evidenzi lo stato di avanzamento lavori ed eventuali criticità circa la realizzazione delle attività dei servizi e forniture;
- **30%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un report finale delle attività realizzate previo collaudo;

Il pagamento dei suddetti importi da parte dell'Istituto Scolastico è subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

15. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e s.m.i.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

16. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP) indicati nell'invito;

- L’obbligo di comunicare all’Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell’incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l’aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all’uopo indicato all’Istituto Scolastico.

Fatta salva l’applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l’accettazione dell’incarico comporteranno, a carico dell’aggiudicatario, l’applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall’art. 6 della citata legge.

17. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l’Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Paola (CS).

18. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione *(Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207).*

19. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Patrizia Granato Tel. 0985-6114 fax 0985-6114, e-mail csic834009@istruzione.it

20. Pubblicità.

La presente Lettera d'invito e la relativa Determina del Dirigente Scolastico saranno pubblicate sul Sito Web d'Istituto: www.icverbicaro.it e all'Albo d'Istituto.

Copia degli stessi verrà inviata, per conoscenza, a tutte le scuole della provincia, all'Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria,all’ ATP di Cosenza.

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa *Patrizia GRANATO*)

CAPITOLATO TECNICO - LOTTO 1
allegato A1

Azione A.1 POTENZIAMENTO LABORATORIO ESISTENTE
"Computer e dintorni" Verbicaro

a)	**N,1**	**LAVAGNA MULTIMEDIALE INTERATTIVA composta da:**	
LIM		**1 Lavagna;**	
		Tecnologia	Capacitiva multi-touch con possibilità di intervento a tre mani contemporaneamente
		Superficie	Truciolato con rivestimento melamminico
		Dimensione Area attiva	77" aspect ratio di 4:3
		Superficie	Antiriflesso, antigraffio
		Dispositivi di interazione	Dita: Fino a tre punti simultaneamente (Interazione simultanea di tre studenti) e/o penna elettronica.
		Connessione al Personal computer	USB 2.0 (wireless opzionale)
		Interfaccia	Porta USB (per PC) Nr. 2 porte USB per periferiche USB (stampanti, penne USB, I-pod, document camera, microscopi web etc..)
		Software applicativo EasiTeach	Possibilità di far girare tutti i sw applicativi sia proprietari che open source scaricabili da Internet gratuitamente. Fornito gratuitamente con la LIM con funzioni di: • Handwriting e Shape Recognition • Media bank • Banca dei widget • Funzione Text-to-speech (digitare lettere, parole e frasi su una pagina e ascoltare come vengono tradotte in suoni) • Registrazione audio e video • word wallet • etc
		1 Videoproiettore;	
		Speaker	Integrati (all'interno della LIM) e con potenza sufficiente x aula di 50 mq
		Penna Elettronica	Possibilità di cambio colore automatico, possibilità di click a distanza senza contatto con la superficie (ex. slide power point)
		Tecnologia	DLP ad ottica corta
		Risoluzione	XGA (1024 x 768)
		Formato nativo	16:10 o 4:3
		Luminosità	2500 ANSI Lumens
		Gittata Lente	0.61:1
		Contrasto	2400:1
		Dimensione schermo	Da 40" a 300"
		Tipo di lampada	210W
		Durata lampada (ore)	3000/4000 ore (Modalità Normale/Eco)
		Input	PC: Analog RGB: D-sub 15 pin x 2(shared with Component) S-Video: Mini Din 4 pin x 1 Composite Video: RCA x 1 A/V: Audio L/R : RCA x 2 Stereo Mini Jack x 1
		Terminali di Output	PC: D-sub 15 pin x 1 Audio: 5W x 2 Variable Audio Out : Stereo Mini Jack x 1

LIM	Compatibilità Video	NTSC, PAL, SECAM
	Staffa a parete	Attacco a parete del videoproiettore – estendibile per regolazione distanza di proiezione
	Tecnologia	DLP ad ottica corta
	Risoluzione	XGA (1024 x 768)
	Formato nativo	16:10 o 4:3
	1 Notebook;	
	Processore	Almeno Intel Pentium Core 2 Duo T6670
	Sistema operativo	Windows® 7 Home Premium o superiore 64-bit
	Memoria di sistema	4.096 Mb Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
	Hard disk	Capacità : 320 GB Velocità di rotazione : 5,400 rpm
	DVD Super Multi drive (Double Layer)	compatibilità : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R(DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R(DL), DVD+RW, DVD-RAM velocità massima : Read: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM/ Write: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 24x US CD-RW, 8x DVD-R, 6x DVD-R (Double Layer), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 6x DVD+R (Double Layer), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM tipo : DVD Super Multi (Double Layer) drive
	Display	Ampiezza schermo : 15.6” con web cam integrata
	Tastiera	Tasti : 87 Sistema di Puntamento: TouchPad
	Memoria Grafica	Integrata
	Comunicazione	2 Porte USB 2.0 Lan (rj45) Ethernet 10/100 Wireless (standard) 802.11n

b)	**N,1**	**CARRELLO MOTORIZZATO PER LIM BASE così come segue:**
Carrello mobile porta LIM e video proiettore con meccanismo elettrico		**1 Carrello** Deve essere progettato per le LIM di qualsiasi marca, che abbiano dimensioni da 830 a 1460 mm. di altezza, con sistema di fissaggio adatto agli spessori da 1 a 100 mm. Il carrello deve integrare anche un supporto universale per videoproiettori a corta e cortissima focale, estensibile fino a Mt. 1,30 e che può essere ruotato fino a 90°, in caso si renda necessario uno spostamento del sistema da un ambiente ad un altro. Deve presentare inoltre un sistema che permette, in caso necessiti, di abbassare agevolmente il braccio porta V.P. fino a toccare la sommità della lavagna. E’ possibile modificare l’altezza da terra della lavagna/schermo: min 487 mm. / max 987 mm. Il tutto deve avvenire mediante MOTORE ELETTRICO azionato dall’utente con interruttore sali/scendi presente sulla struttura del supporto. La base deve essere dotata di 4 ruote di grande portata per un agevole spostamento. Sul lato del supporto devono essere presente una scatola con 5 prese universali per l’alimentazione dei componenti montati sul carrello; questo deve permettere di alimentare il sistema con un unico cavo (incluso). Il passaggio dei cavi avviene tutto all’interno della struttura. Deve infine essere verniciato con polveri epossidiche.
		1 Cassetto di sicurezza l’armadietto deve essere Capiente con chiusura a chiave e guide ad estrazione totale, capace di contenere al suo interno anche un Notebook, ed eventualmente, due diffusori acustici protetti con chiusura a chiave. Predisposto con foro per ingresso cavi.
		1 Ripiano per notebook Ripiano di appoggio per computer portatile, realizzato in lamiera, verniciata con polveri epossidiche, posizionabile su entrambi i lati e adattabile alla larghezza della lavagna.
c)	**N,1**	**RETE WIRELESS**
		Rete Wireless composta da 3 access point Wireless di classe N sino a 300 Mbps con cifratura WPA2, montaggio e installazione nell’edificio

d)	N,1	NOTEBOOK x DOCENTE 15,6”
Processore		Intel Core i7-3610QM 2.3Ghz
Sistema operativo		Windows® 7 Home Premium Autentico 64-bit
Sistema Applicativi		Office 2010 Professional con licenza d’uso
Memoria di sistema		4 GB Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
Hard disk		Capacità : 500 GB Sata Velocità di rotazione : 5,400 rpm
DVD Super Multi drive (Double Layer)		compatibilità : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R(DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R(DL), DVD+RW, DVD-RAM velocità massima : Read: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM/ Write: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 24x US CD-RW, 8x DVD-R, 6x DVD-R (Double Layer), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 6x DVD+R (Double Layer), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM tipo : DVD Super Multi (Double Layer) drive
Display		Ampiezza schermo : 15.6”
Dispositivi		Webcam 0.3 Mpixel Audio Integrato Ingresso Microphone Uscita Cuffie
Memoria Grafica		Dedicata almeno 512 Mb
Comunicazione		3 Porte USB 2.0 Lan (rj45) Ethernet 10/100 Wireless (standard) 802.11n Bluetooth Porta HDMI Porta VGA
Tastiera		Tasti : Tastiera con tasti a isola e tastierino numerico Sistema di Puntamento: TouchPad
Batteria		3 celle Autonomia massima : up to 3h00min (Mobile Mark™ 2007)
Dimensioni		lxpxh : 30 x 59 x 8 Peso : starting at 3 kg

e)	N,1	SW DI RETE PER LA SICUREZZA
Finalità		Sicurezza nella navigazione web: quando viene fatta richiesta di un indirizzo Internet dal browser del PC, Il SW di sicurezza la intercetta e richiede all’utente di inserire il proprio identificativo; verrà quindi riconosciuto e avviato all’inizio della Navigazione Differenziata™ e controllata; l’attività dell’utente sarà registrata per un corretto monitoraggio dell’uso. Grazie alla tecnologia di analisi semantica del SW di cui ci si vuole dotare analizza in tempo reale le pagine richieste e gli algoritmi che abbiamo sviluppato sono in grado di riconoscerne i contenuti bloccandone la visione all’occorrenza. La Scuola deve poter stabilire i tempi di utilizzo di Internet e le fasce orarie di navigazione. Il tutto ampliamente configurabile a seconda delle esigenze della Scuola.
Funzionalità		Sistema di Navigazione Differenziata™ per la distinzione degli utenti con particolare attenzione su adulti/minori; • gestione completa dell’utente; • gestione completa di gruppi di utenti; • assegnazione profili in base ai gruppi di utenti; • filtri anti pornografia/anti pedofilia (sistema di Content Filtering dinamico e automatico basato su analisi semantica); • controllo dei tempi di connessione; • gestione url; • modalità di navigazione chiusa o garden; • gestione delle tipologie di file scaricabili; • gestione dei MB giornalieri childKEY: Tecnologia brevettata di Navigazione Differenziata basata sul riconoscimento dell’utente minore e distinzione dall’utente maggiore. AgeSender: Tecnologia brevettata di Navigazione Differenziata™ per il riconoscimento dell’utente minore e conseguente inoltro dell’identificativo (tag età) in rete al fine di responsabilizzare i proprietari di contenuti, privati o pubblici, costruire servizi ad hoc per i minori ed estendere la tutela penale anche online.

		Total Privacy: Tecnologia brevettata per la sicurezza dell'inoltro informazioni da parte dei minori. Tale tecnologia inibisce l'inltro di informazioni sensibili, quali ad esempio nomi, numeri di telefono, indirizzi privati Time Limit Control (TLC): Tecnologia Brevettata per il controllo del tempo di navigazione assegnato all'utente, in particolare quello minore. Consente di stabilire le fasce orarie di navigazione ed assegnare ad ognuna di esse un tempo massimo di navigazione da effettuare. • soluzione appliance per il controllo e monitoraggio degli accessi internet • sistema di navigazione differenziata™ (tecnologia childKEY ed Age Sender) • non deve essere necessaria alcuna installazione di software sui PC dei laboratori; • semplice gestione tramite interfaccia web e non tramite apposita applicazione installata esclusivamente su di un PC; • funzione proxy basato su autenticazione multipiattaforma mediante username e password; • assegnazione di profili agli utenti anche mediante gruppi; • possibilità di inibire siti o categorie di siti a utenti o gruppi di utenti; • amministrazione di filtri tramite interfaccia web, con possibilità di creare blacklist, whitelist anche per utenti o gruppi di utenti; • filtraggio contenuti (pornografia,violenza,ecc.) con algoritmi che riducano i falsi positivi e/o falsi negativi; • bloccaggio file per estensione (anche MIME); • possibilità di inibizione Webchat e social network; • creazione di report delle categorie di siti visitati dagli utenti e dai gruppi; • creazione di appositi log conservati secondo quanto previsto dalle norme vigenti; • statistiche utilizzo web e banda; • funzione di firewall;
	25	Nr. di utenze contemporanee
f) **N,1**	**SCHERMO MOTORIZZATO + staffa PROIETTORE**	
	1 Schermo	
	Dati tecnici	schermo motorizzato - 131" bordi perimetrali 5 cm - drop superiore 50 cm
	Dimensione schermo	300x218
	Cassonetto	321x10x9
	Ratio	16:9
	1 Staffa	
	Dati tecnici	Interasse di montaggio: 380x380 Portata massima: 30 Kg Inclinazione +-15° Braccio regolabile da 40 a 60 cm Verniciatura a polveri epossodiche in colore argento satinato
g) **N,25**	**SISTEMA OPERATIVO "WINDOWS 7" PROFESSIONAL (Office 2010 Incluso)**	
	1	Sistema Operativo Windows 7 Professional 64 bit con licenza d'uso
	24	Sistema Operativo Windows 7 Home Premium con licenza d'uso
	25	Office Professional 2010 con licenza d'uso
h) **N,40**	**MUOSE OTTICI**	
	40	Mouse ottico con tasto scroll
i) **N,1**	**SOFTWARE DI BACKUP E RIPRISTINO IMMEDIATO PER PC E NOTEBOOK**	
	Caratterische Tipo "Smart Recovery"	Supporta Windows /XP/Vista/7; Supporta tutti i modelli di Hard-Disk: IDE – EIDE – SCSI – SATA; • Nessuna risorsa I/O richiesta; • Consente di selezionare all'avvio il sistema operativo desiderato; • Nessuna limitazione sul tipo e la dimensione dell'Hard-Disk; • Provvisto di Password di Sicurezza per l'Amministratore; • Opera sotto BIOS ed è indipendente dal Sistema Operativo; • Dispone di tre modalità di lavoro: Recupero, Manuale, Aperta; • Consente il ripristino dei dati ad ogni riavvio; • Consente il ripristino dei dati ogni giorno/settimana/mese; • Consente di forzare il recupero, il salvataggio o l'apertura dei dati, anche tramite l'uso di tasti di scelta rapida;
	25	Utenze con licenza d'uso

j)	N,1	TAVOLO INTERATTIVO (PC incluso)
Caratteristiche Mobile:		- dimensioni :(L x A x P): 87 x 77 x 70 cm - Piano di appoggio in ecopelle imbottito ignifugo disponibile in colore blu o rosso - Armadietto con doppio ripiano e serratura di sicurezza - Vano interno superiore - Vano interno inferiore - Multipresa elettrica con interruttore e filtro di protezione - Uscita HUB USB 4 porte all'esterno del mobile - Conforme a tutte le norme di sicurezza, angoli smussati e vernice atossica
Caratteristiche Display		Tecnologia: Multitouch - Pannello LCD: 22" - Risoluzione: 1920 x 1080 a 60 Hz FULL HD - Contrasto dinamico: 70000:1 - Connessioni: Connettore VGA, connettore HDMI, USB tipo B, 2 USB tipo A - Contenuto: Manuale d'installazione, manuale dell'utente, garanzia del prodotto, cavo VGA, cavo d'alimentazione, cavo USB, penna stilo
Caratteristiche Software:		Controllare tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni - Disegnare perfette forme geometriche - Salvare e stampare quello che è stato fatto con SmartMedia Multitouch Table - Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo - Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce - Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video - Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless - Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza - Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF - Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano Multiutenza con personalizzazione del software per singolo utente e protezione con password
Caratteristiche PC supportati:		Notebook con Windows 7 - 64 bit preinstallato (con licenza d'uso) con identiche caratteristiche di cui al punto D)

k)	N,2	Software per l'apprendimento delle discipline	
		Disciplina Inglese:	
		Caratteristiche:	Il ragazzo impara: - 1000 parole ed espressioni in inglese - a riconoscere e poi pronunciare suoni nuovi 3 livelli: • 5-7 anni • 8-10 anni • 11-13 anni 3 modalità di studio per un apprendimento progressivo: • modalità immersione: per abituare il ragazzo a sentir parlare inglese • modalità comprensione: per comprendere quel che si dice in inglese • modalità espressione: per parlare in inglese Spazio didattico per gli insegnanti • scelta della lingua delle mascotte (inglese o italiano) • restrizione dell'accesso ad alcuni luoghi, ad alcune attività o alle traduzioni • consultazione della tavola riassuntiva globale e dettagliata
		1	Software con licenza d'uso
		Matematica /geometria	
		Caratteristiche:	Geometria: Dovrà permettere applicazioni di geometria analitica piana e solida a livello di scuola media e persino elementare. Dovrà essere semplice ed intuitivo. Alcune applicazioni possibili: dovrà essere possibile: costruire figure geometriche e verificare le loro proprietà, dimostrare e verificare i vari Teoremi, misurare grandezze geometriche e confrontarle con valori calcolati,...etc Matematica. Dovrà permettere applicazioni di aritmetica,algebra, probabilità e statistica a livello di scuola media e persino elementare. Applicazioni:quattro operazioni, frazioni, numero naturale e decimale, equazioni etc...
		1	Software con licenza d'uso

l) N,3	Notebook
Processore	Almeno Intel Pentium Dual Core P6100 1,86 GHz
Sistema operativo	Windows® 7 Home Premium Autentico 64-bit
Sistema Applicativi	Office 2010 Professional con licenza d'uso
Memoria di sistema	4 GB Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
Hard disk	Capacità : 500 GB Velocità di rotazione : 5,400 rpm
DVD Super Multi drive (Double Layer)	compatibilità : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R(DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R(DL), DVD+RW, DVD-RAM velocità massima : Read: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM/ Write: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 24x US CD-RW, 8x DVD-R, 6x DVD-R (Double Layer), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 6x DVD+R (Double Layer), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM tipo : DVD Super Multi (Double Layer) drive
Display	Ampiezza schermo : 15.6" con web cam integrata
Memoria Grafica	Dedicata almeno 512 Mb
Comunicazione	3 Porte USB 2.0 Lan (rj45) Ethernet 10/100 Wireless (standard) 802.11n Bluetooth Porta HDMI Porta VGA
Tastiera	Tasti : 87 Sistema di Puntamento: TouchPad
Batteria	3 celle Autonomia massima : up to 3h00min (Mobile Mark™ 2007)
Dimensioni	lxpxh : 30 x 59 x 8 Peso : starting at 3 kg

RIEPILOGO

a)	1	LIM Composta da: Lavagna, Proiettore e Notebook
b)	1	CARRELLO per LIM completo di cassetto e ripiano
c)	1	Rete WIRELESS
d)	1	Notebook X Docente 15,6"
e)	1	SW Di Rete Per La Sicurezza
f)	1	Schermo Motorizzato + Staffa Proiettore
g)	25	S.O. Windows 7 (Office 2010 incluso)
h)	40	Muose Ottici
i)	25	Software di Backup e Ripristino Immediato X Pc e Notebook
j)	1	Tavolo Interattivo (Pc Incluso)
k)	2	Software per l'apprendimento delle discipline
l)	3	Notebook
totale		**€18.046,00**

Piccoli adattamenti edilizi € 977,00 (novecentosettantasette/00)

CAPITOLATO TECNICO – LOTTO 2-
Allegato A2

Azione A.1 Lavoriamo Insieme con il PC (Orsomarso)

a)	N,1	PC X DOCENTE
Sistema operativo		Windows 7 Home Professional. 64bit
Sistema Applicativi		Office 2010 Professional
Processore		Intel Dual-Core i7 da 2 ghz o sup
Memoria di sistema		4 GB Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
Hard disk N,2		Capacità : 500 GB+ 500gb (non partizionati) Velocità di rotazione : 7,200 rpm
Scheda grafica		Nvidia da 1Gb DDR3
Scheda Madre		Asus
Connessioni Posteriori		AUX, DVI, HDMI, LAN, PS/2, min.N4 USB 2.0, VGA Firewire
Connessioni Frontali		AUX, Card Reader 15 in 1, USB 2.0
N^ 1 Unità ottica		Lettore – masterizzatore DVD-RW che supporti i più diffusi formati di CD e DVD come : DVD R, DVD RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-video, CD-R/RW, CD-ROM/XA, CD-ROM, Audio CD e vari.
Scheda rete		Fast Ethernet
Accessori		Tastiera & Mouse ottico con scroll
Monitor		LCD 22' Wide Screen di marca conosciuta CON web cam 0.3 integrata risoluzione di almeno 1280x1024
b)	**N,10**	**PC X ALUNNO**
Sistema operativo		Windows 7 Home Premium 64bit
Sistema Applicativi		Office 2010 Professional
Processore		Intel Dual-Core i7 da 2 ghz o sup
Memoria di sistema		4 GB Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
Hard disk N,1		Capacità : 500 GB Velocità di rotazione : 7,200 rpm
Scheda grafica		Nvidia da 1Gb DDR3
Scheda Madre		Asus
Connessioni Posteriori		AUX, DVI, HDMI, LAN, PS/2, min.N4 USB 2.0, VGA
Connessioni Frontali		AUX, Card Reader 15 in 1, USB 2.0
N^ 1 Unità ottica		Lettore – masterizzatore DVD-RW che supporti i più diffusi formati di CD e DVD come : DVD R, DVD RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-video, CD-R/RW, CD-ROM/XA, CD-ROM, Audio CD e vari.
Scheda rete		Fast Ethernet
Accessori		Tastiera & Mouse ottico con scroll
Monitor		LCD 19' Wide Screen di marca conosciuta CON web cam 0.3 integrata risoluzione di almeno 1280x1024
c)	**N,1**	**STAMPANTE**
Caratteristiche		multifunzione Fotocopiatore /scanner/fax inkjet a colori A4 ppm velocità di stampa : Fino a 26ppm/24ppm, modalità stampa fronte/retro, connettività Ethernet , 4 cartucce separate.

d)	N,1	LAVAGNA MULTIMEDIALE INTERATTIVA composta da:	
LIM		**1 Lavagna;**	
		Tecnologia	Capacitiva multi-touch con possibilità di intervento a tre mani contemporaneamente
		Superficie	Truciolato con rivestimento melamminico
		Dimensione Area attiva	77” aspect ratio di 4:3
		Superficie	Antiriflesso, antigraffio
		Dispositivi di interazione	Dita: Fino a tre punti simultaneamente (Interazione simultanea di tre studenti) e/o penna elettronica.
		Connessione al Personal computer	USB 2.0 (wireless opzionale)
		Interfaccia	Porta USB (per PC) Nr. 2 porte USB per periferiche USB (stampanti, penne USB, I-pod, document camera, microscopi web etc..)
		Software applicativo EasiTeach	Possibilità di far girare tutti i sw applicativi sia proprietari che open source scaricabili da Internet gratuitamente. Fornito gratuitamente con la LIM con funzioni di: • Handwriting e Shape Recognition • Media bank • Banca dei widget • Funzione Text-to-speech (digitare lettere, parole e frasi su una pagina e ascoltare come vengono tradotte in suoni) • Registrazione audio e video • word wallet • etc
		1 Videoproiettore;	
		Speaker	Integrati (all’interno della LIM) e con potenza sufficiente x aula di 50 mq
		Penna Elettronica	Possibilità di cambio colore automatico, possibilità di click a distanza senza contatto con la superficie (ex. slide power point)
		Tecnologia	DLP ad ottica corta
		Risoluzione	XGA (1024 x 768)
		Formato nativo	16:10 o 4:3
		Luminosità	2500 ANSI Lumens
		Gittata Lente	0.61:1
		Contrasto	2400:1
		Dimensione schermo	Da 40" a 300"
		Tipo di lampada	210W
		Durata lampada (ore)	3000/4000 ore (Modalità Normale/Eco)
		Input	PC: Analog RGB: D-sub 15 pin x 2(shared with Component) S-Video: Mini Din 4 pin x 1 Composite Video: RCA x 1 A/V: Audio L/R : RCA x 2 Stereo Mini Jack x 1
		Terminali di Output	PC: D-sub 15 pin x 1 Audio: 5W x 2 Variable Audio Out : Stereo Mini Jack x 1
		Compatibilità Video	NTSC, PAL, SECAM
		Staffa a parete	Attacco a parete del videoproiettore – estendibile per regolazione distanza di proiezione

	Tecnologia	DLP ad ottica corta
	Risoluzione	XGA (1024 x 768)
	Formato nativo	16:10 o 4:3
	1 Notebook;	
	Processore	Almeno Intel Pentium Core 2 Duo T6670
	Sistema operativo	Windows® 7 Home Premium o superiore 64-bit
	Memoria di sistema	4.096 Mb Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
	Hard disk	Capacità : 320 GB Velocità di rotazione : 5,400 rpm
	DVD Super Multi drive (Double Layer)	compatibilità : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R(DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R(DL), DVD+RW, DVD-RAM velocità massima : Read: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM/ Write: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 24x US CD-RW, 8x DVD-R, 6x DVD-R (Double Layer), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 6x DVD+R (Double Layer), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM tipo : DVD Super Multi (Double Layer) drive
	Display	Ampiezza schermo : 15.6” con web cam integrata
	Tastiera	Tasti : 87 Sistema di Puntamento: TouchPad
	Memoria Grafica	Integrata
	Comunicazione	2 Porte USB 2.0 Lan (rj45) Ethernet 10/100 Wireless (standard) 802.11n

e)	**N,1**	**Document Camera**
Dimensioni		aperto 260x76x388 mm - ripiegato 260x76x60 mm
Zoom		zoom digitale 4x
Peso		0,9 Kg
Caratteristiche		rotazione di 90° del sensore ottico e funzione di autofocus, foro per Kensington Lock, funzione di fermo immagine
Connessioni		1 x USB tipo B per connessione PC o videoproiettore
Illuminazione		2 x LED bianchi
Area di ripresa		271x360 mm (10,7’’x14,3’’)
Lente		F=2,8/Lunghezza Focale=4,1
Risoluzione Immagine		UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, QVGA con PC, XGA con videoproiettore
Dispositivo pick-up		Sensore CMOS da 1/3’
Pixel totali		2 milioni di pixel
Pixel effettivi		1,92 milioni di pixel
Frequenza Fotogrammi		15 fps/XGA con pc 8 fps/XGA

f)	**N,1**	**Rete Didattica Multimediale per un docente e 10 studenti**
Il laboratorio con rete didattica da allestire dovrà avere le seguenti caratteristiche		Rete Didattica Multimediale Software tipo Easy School Net Evolution con gestione della licenza d’uso docente su Key USB per consentire l’utilizzo della rete didattica su altro PC docente o in altra classe; Funzione MULTY CHANNEL 4 AV INVIA IN TEMPO REALE fino a 4 (quattro) diversi SEGNALI Audio/Video SIMULTANEI provenienti da sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, ecc., a singolo a o gruppi diversi facilmente personalizzabili con la funzione Drag & Drop indipendentemente dal numero di PC nell’aula senza necessità di digitalizzare su file la fonte Audio-video esterna da trasmettere garantendo la fluidità del video e trasmettendo un audio stereofonico professionale, adatto per i Laboratori Linguistici di tipo Professionale. • Gestione dei dispositivi quali Proiettore, DVD, video camere, ecc. direttamente dal

pannello di controllo Easy Panel ;

- Invio del monitor + voce o altro audio docente a uno/ a gruppi/ a tutti;
- Invio del monitor + voce o altro audio docente a uno/ a gruppi/ a tutti a schermo ridotto per consentire l'operatività simultanea con gli alunni sul tema o programma spiegato;
- Monitoraggio del processo di apprendimento con possibilità di controllare i PC dell'aula singolarmente, per gruppo, per Gruppi o tutta la classe su unica schermata in modo discreto ;
- Visualizzazione come monitor singolo oppure doppio o triplo Senza limitazione dei monitor controllati;
- Intecom tra docente con singolo Studente per una comunicazione;
- Funzione Chat con singolo/Gruppo/Gruppi o intera classe;
- Voce/Audio Docente a uno/ a gruppi/ a tutti con audio in qualità stereofonica;
- Voce/Audio Studente a uno/ a gruppi/ a tutti con audio in qualità stereofonica;
- Ascolto Voce o Audio PC del PC Studente in modo discreto;
- Formazione di gruppi di lavoro personalizzabile senza limiti (tutti i gruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente e l'insegnante può intervenire sulle singole discussioni);
- Formazione di Tavoli di Riunione o sottogruppi senza limiti (tutti i sottogruppi gruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente e l'insegnante può intervenire sulle singole discussioni);
- possibilità di registrazione della traccia audio e della chat di tutti i gruppi e sottogruppi per una consultazione futura;
- Possibilità di registrazione della lezione in corso per un uso futuro;
- funzione Richiesta di Aiuto e di comunicazione sulle Postazioni studenti disattivabile dal docente);
- Funzione Rispondi / cancella chiamate con lista delle richieste di aiuto in ordine cronologica di arrivo ;
- Aiuto remoto delle postazioni Studenti con immediato scambio audio /video Tastiera e mouse con un unico comando;
- Scambio Audio/ Video in tempo reale e alta qualità a uno/ a gruppi/ a tutti;
- Funzione registratore in digitale delle fonti Audio-Video per la creazione di lezioni multimediali;
- Blocco/sblocco mouse e tastiere/ Oscuramento e blocco Video Studente
- Accensione/spegnimento/riavvio remoto dei PC Studenti
- Trasferimento e ricezione file (utile per esempio per l'invio e la consegna dei compiti in classe)
- Test di valutazione multimediale con possibilità di inserimento immagini, Audio e Filmati Video con report e statistiche sulle risposte con personalizzazione del punteggio sulle singole risposte.
- Gestione Elenco Classi, Studenti e docenti e Diversi layout della delle classi che riproducono esattamente le posizioni e i nomi degli studenti per singole classe personalizzabile dal docente per ogni materia.
- Pannello di controllo su PC studente contenente la Registrazione delle presenze con possibilità inserimento nome e cognome, richiesta di Aiuto, Chat e Modulo Linguistico in Modalità Auto apprendimento (le funzioni possono essere disabilitate dal PC docente).
- Firewall Integrato per il Blocco e dell'accesso a internet con lista personalizzabile siti consentiti o Vietati;
- Gestione degli applicativi con Firewall Integrato per il Blocco e dell'accesso ai Programmi con lista personalizzabile programmi consentiti o Vietati;
- Avvio e chiusura remota degli applicativi
- Controllo remoto degli applicativi in esecuzione nei PC studenti

g)	N,1	RETE LAN

Rete LAN con Switch 24 porte 10/100 Mbps Rete locale LAN e collegamento ad Internet:Armadfio Rack 24 postazioni dislocati su tre piani dell'edificio (almeno 1 ogni aula) completo di patch porte panel 48 RJ45 UTP CAT&, patch corde intestati RJ45 CAT 6 - Router ADSL/2 - Gruppo di continuità 600va - cavo UTP CAT 6 Spinotti RJ45 CAT 6 - Copri spinotti RJ45 UTP - Prese RJ45 UTP CAT 6 (completa di scatola portafrutto, frutto, placchetta) - Tubo in PVC autoestinguente per passaggio cavi - Canalina PVC cartificata EN59174 - Supporti per canalina

Punti rete	24	

h)	N,1	Router / Firewall
Trasmissione dati: Velocità di trasferimento dati 1000 Mbit/s Throughput firewall 60 Mbit/s Throughput VPN 16/10 Mbit/sotocolli Protocolli di gestione: SNMP 2, Telnet, HTTP, HTTPS Protocolli di rete supportati: TCP/IP, UDP/IP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, SMTP, FTP, DHCP, DNS, POP3 Protocollo di routing RIP v1, RIPv2		

i)	N,5	Tavolo porta PC biposto x Alunno
Tavolo porta PC con 2 porta CPU,alloggiati sotto il piano (dx 7 ds)dim. cm 160x80 ah 72 .Piano in conglomerato ligneo spessore min. 20 mm rivestito in laminato plastico e bordo arrotondato in legno, struttura con trave centrale canalizzata per alloggiamento cavi, conforme alla normativa vigente (norme UNI EN 1729 e successive)		

j)	N,1	Tavolo porta PC biposto x Docente
Tavolo porta PC con 1 porta CPU,alloggiato sotto il piano dim. cm 160x80 ah 72 .Piano in conglomerato ligneo spessore min. 20 mm rivestito in laminato plastico e bordo arrotondato in legno, struttura con trave centrale canalizzata per alloggiamento cavi, conforme alla normativa vigente (norme UNI EN 1729 e successive) Cassettiera inclusa con chiusura a chiave con minimo tre cassetti.		

k)	N,1	Poltroncina per Docente con braccioli
- il sedile con interno in agglomerato, lo schienale in PPL, per entrambi esterno in polipropilene; - l'imbottitura (spessore 5 cm) per entrambi è in schiumato poliuretanico scavato no freon, il rivestimento è in tessuto acrilico 100%; - dotate di meccanismo di contatto permanente lamellare. - l'altezza del sedile è regolabile tramite alzata a gas con escursione di ben 12 cm; - l'ampia base ad arco (ø 60 cm) è in poliammide e fibra di vetro, a 5 razze su ruote pivotanti. Misure: sedile: 47 x 46 cm; schienale: 46 x 51 cm; altezza sedile da 42 a 54 cm; ingombro con braccioli 60 cm; altezza max 109 cm (+ 6 cm con schienale completamente alzato). A norma D.Lgs 81/08.		

l)	N,10	Poltroncina per Alunno
Conforme al D.lgs 626/94 e certificata EN 1335 (tipo B appoggio lombare regolabile) Schienale regolabile in altezza ed in inclinazione con blocco in ogni posizione. Elevazione del sedile a gas Sedile in multistrato di legno, schienale in polipropilene rinforzato, imbottitura in poliuretano espanso indeformabile. Rivestimento in tessuto ignifugo; carter di protezione in polipropilene nero antigraffio. Base girevole in poliammide. Ruote in gomma frenanti, per suolo duro. Tessuto ALMA ignifugo colore blu con braccioli		

m)	N,1	Impianto elettrico
Realizzazione di impianto elettrico a norma all'interno del laboratorio con minimo due prese Schuko e due bipolari da 16 A per ogni postazione.		
Punti rete	Min. 24	

n)	N,1	Quadro Elettrico
Quadro elettrico a norma con minimo tre ripartizioni di carico e interruttore differenziale generale con salvavita a norma ultima vigente.		

o)	N,1	Impianto di Allarme
SISTEMA ANTIFURTO dotato di: n. 1 Centralina standard - n. 3 rilevatori di presenza - n. 1 attivazione/disattivazione del sistema antifurto - n. 2 sirene di cui una interna ed una esterna con lampeggiante autoalimentata		

Riepilogo		
a)	1	PC X DOCENTE S.O. + Applicativi inclusi
b)	10	PC X ALUNNO S.O. + Applicativi inclusi
c)	1	STAMPANTE
d)	1	LIM Composta da: Lavagna, Proiettore e Notebook
e)	1	Document Camera
f)	1	SW di Rete Didattica
g)	1	Rete LAN
h)	1	Router / Firewall
i)	5	Tavolo porta PC biposto x Alunno
j)	1	Tavolo porta PC biposto x Docente
k)	1	Poltroncina per Docente con braccioli
l)	10	Poltroncina per Alunno
m)	1	Impianto elettrico
n)	1	Quadro Elettrico
o)	1	Impianto di Allarme
totale	€ 19.000,00	

CAPITOLATO TECNICO - LOTTO 3

Allegato A3

Azione A-1 Configurazione per la segreteria Verbicaro

a)	N,2	PC PER UFFICI
Sistema operativo		Windows 7 Home Professional. 64bit
Sistema Applicativi		Office 2010 Professional
Processore		Intel Dual-Core i7 da 2 ghz o sup
Memoria di sistema		4 GB Tecnologia : DDR3 RAM (1.066 MHz)
Hard disk N,2		Capacità : 500 GB+ 500gb (non partizionati) Velocità di rotazione : 7,200 rpm
Scheda grafica		Nvidia da 1Gb DDR3
Scheda Madre		Asus
Connessioni Posteriori		AUX, DVI, HDMI, LAN, PS/2, min.N4 USB 2.0, VGA Firewire
Connessioni Frontali		AUX, Card Reader 15 in 1, USB 2.0
N^ 1 Unità ottica		Lettore – masterizzatore DVD-RW che supporti i più diffusi formati di CD e DVD come : DVD R, DVD RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-video, CD-R/RW, CD-ROM/XA, CD-ROM, Audio CD e vari.
Scheda rete		Fast Ethernet
Accessori		Tastiera & Mouse ottico con scroll, Gruppo di continuità, HD esterno da 1000 Gb 2,5” autoalimentato per il travaso dei dati
Monitor		LCD 22’ Wide Screen di marca conosciuta CON web cam 0.3 integrata risoluzione di almeno 1280x1024
		€ 1.700,00

Piccoli adattamenti edilizi € 111,11 (centoundici/11)

ALLEGATO B) "Istanza di partecipazione"

PON FESR *"Ambienti per l'apprendimento"* Obiettivo/Azione A-1
Codice progetto:A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713-

Oggetto: Procedura di affidamento in economia, mediante COTTIMO FIDUCIARIO ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione di Dotazioni tecnologiche e Laboratori Multimediali dai titoli:

1. **"Computer e dintorni" Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli,27 Verbicaro;**
2. **"Lavoriamo insieme con il PC" Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;**
3. **"Configurazione per la segreteria", sede centrale di via Molinelli,n.27- Verbicaro;**

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto ……, nato a ……il ……/……/……., C.F. ……., residente in ……., tel …….. Fax ……., e-mail ……@.....in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa-

_____

CHIEDE DI

Essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione del progetto:
Obiettivo/Azione A-1

Codice progetto:A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713
PROGETTI

1. **"Computer e dintorni" Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli,27 Verbicaro;**
2. **"Lavoriamo insieme con il PC" Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;**
3. **"Configurazione per la segreteria", sede centrale di via Molinelli,n.27- Verbicaro;**

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato,
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato 2), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010,
3. Offerta tecnica
4. Offerta economica

Data _____/_____/_____

Firma_____

ALLEGATO C)

PON FESR *"Ambienti per l'apprendimento"* Obiettivo/Azione A-1
Codice progetto:A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713

Oggetto: Procedura di affidamento in economia, mediante COTTIMO FIDUCIARIO ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione di Dotazioni tecnologiche e Laboratori Multimediali dal titolo:

1. **Computer e dintorni" Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli,27 Verbicaro;**
2. **"Lavoriamo insieme con il PC" Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;**
3. **"Configurazione per la segreteria", sede centrale di via Molinelli,n.27- Verbicaro;**

DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto ……, nato a ……il ……/……/……., C.F. ……., residente in ……., tel …….. Fax ……., e-mail ……@.....in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa-

_____

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

1. **Di essere** legale rappresentante ……., e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. **Di non trovarsi**, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1"*Requisiti di ordine generale"* del D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i., ovvero dichiara:
   - **a)** di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
   - **b)** di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una della cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575,
   - **c)** di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
   - **d)** di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
   - **e)** di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
   - **f)** di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione

appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,

g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,

h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,

i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,

j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,

k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 – bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,

l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,

m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.

3. **Di osservare** tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008,
4. **di assumere** a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,
5. **di aver** preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accattare in particolare le penalità previste,
6. **di aver** giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
7. **di acconsentire** ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura,
8. **di essere** iscritto alla Camera di Commercio, con ……..(si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
9. **di autorizzare** la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo fax al seguente numero ……

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

Data _____/_____/_____

Il Dichiarante_____

Allegato D

MIGLIORIE TECNICHE APPORTATE

PON FESR *"Ambienti per l'apprendimento"* Obiettivo/Azione A-1 Codice progetto:A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713 - Procedura di affidamento in economia, mediante COTTIMO FIDUCIARIO ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione di Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali dal titolo:

1. **"Computer e dintorni" Scuola Secondaria di I grado di via Molinelli,n.27 Verbicaro;**

2. **"Lavoriamo insieme con il PC" Scuola Secondaria di I grado di Orsomarso;**

3. **"Configurazione per la segreteria", sede centrale di via Molinelli,n.27- Verbicaro;**

Il sottoscritto _____,
nato a _____ il _____/_____/_____, C.F. _____,
residente in _____
tel. _____, fax _____, e-mail _____@_____, in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa _____

DICHIARA

che l' "Offerta Tecnica", relativa al lotto _____
del progetto A-1 -FESR04_POR_CALABRIA-2011-2713, è migliorativa, rispetto a quanto richiesto nel relativo Capitolato Tecnico, nei seguenti punti:

n.	Rif. al capitolato	Descrizione	Accettato (riservato alla commissione)
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			

Data _____/_____/_____ Il Dichiarante_____